

**01.10.2026, четверг – Конгресс-холл отеля Санкт-Петербург
Стендовая сессия 2 (холл 2 этажа)**

Присутствие у стендов: 13.00-14.15 – нечетные; 14.15-15.30 – четные номера

1. **Лукина Е.А.**, Муровец В.О. Влияние диабета 2 типа на вкусовую чувствительность к сладкому у мышей. *(ИФ РАН, Санкт-Петербург)*
2. **Луничкин А.М.**, Зайцева Л.Г., Андреева И.Г. Слухоречевой контроль при говорении в шуме многоголосия. *(ИЭФБ РАН, Санкт-Петербург)*
3. **Лысенко Л.А.**, Мирская Т.А., Провоторов Д.С., Рендаков Н.Л., Родионова В.В. Индекс TuG как интегральный показатель ранних дисметаболических нарушений. *(КарНЦ РАН, Петрозаводск)*
4. **Лысенко Н.Е.** Физиологическая регуляция поведения в социально напряженных ситуациях у лиц с алкоголизмом. *(НМИЦ психиатрии и наркологии им. В.П. Сербского Минздрава России, Москва)*
5. **Макеева Е.Н.**, Шалабодов А.Д. Формирование адаптационных реакций организма у детей 4–6 лет при закаливании. *(ТГУ, Тюмень)*
6. **Малкин С.Л.**, Постникова Т.Ю., Гук В.А., Зайцев А.В. Влияние модели кортикальной мальформации, вызванной замораживанием, на ГАМКергическую систему в областях коры, прилегающих к микроизвилине. *(ИЭФБ РАН, Санкт-Петербург)*
7. **Маринина К.С.**, Малькова Д.С., Безпрозванный И.Б., Егорова П.А. Коррекция моторных и когнитивно-аффективных нарушений при болезни Хантингтона комбинацией хлорзоксазона и фолиевой кислоты. *(ИФ РАН, Санкт-Петербург; СПбПУ, Санкт-Петербург)*
8. **Маркевич В.В.**, Иванов С.М., Бойков А.С., Тарнаков Д.П., Городничев Р.М. Особенности срочных изменений возбудимости мотонейронных пулов мышц голени человека при электрической стимуляции спинного мозга. *(ВЛГАФК, Великие Луки)*
9. **Мелентьева Д.М.**, Харченко М.В., Бурмакина П.Г., Корнилова Е.С., Безпрозванный И.Б. Влияние модуляции работы SERCA помпы на восстановление аутофагического потока в клеточной модели болезни Альцгеймера. *(ИЭФБ РАН, Санкт-Петербург; ЦИН РАН, Санкт-Петербург; ИФ РАН, Санкт-Петербург)*
10. **Меметова К.С.**, Станкевич Л.Н., Маланчук И.Г., Александров А.А. Влияние лексической частотности слов на фМРТ-эквивалент лингвистической негативности рассогласования. *(СПбГУ, Санкт-Петербург; НИЦ Курчатовский институт, Москва)*
11. **Милов С.И.**, Дубровская Н.М., Туманова Н.Л., Васильев Д.С. Действие мелатонина на развитие головного мозга у потомства крыс, подвергшихся пренатальной гипоксии. *(ИЭФБ РАН, Санкт-Петербург)*
12. **Миронов К.В.**, Бажанова Е.Д. Нейропротекторные и антиапоптотические эффекты минолексина при аудиогенном киндлинге у крыс линии

- Крушинского–Молодкиной. *(ИЭФБ РАН, Санкт-Петербург; СПбГУ, Санкт-Петербург)*
13. **Мифтахов Р.Р.**, Симонова Н.А., Фортигина П.А., Зюзина А.Б., Балабан П.М., Бородинова А.А. Регуляция синаптической пластичности в гиппокампе посредством селективной активации Gq- и Gi-сопряженного сигнального каскада в астроцитах в норме и в модели болезни Альцгеймера. *(ИВНДиНФ РАН, Москва)*
 14. **Михайлова Д.М.**, Гамбарян С.П. Роль эритроцитов в регуляции активности тромбоцитов человека. *(ИЭФБ РАН, Санкт-Петербург)*
 15. **Михайлова Л.А.** Функциональная подвижность нервных процессов и успешность усвоения дисциплин у студентов медицинского вуза. *(КГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого, Красноярск)*
 16. **Михель А.В.**, Соколова Т.В., Васильев Д.С., Арутюнян А.В. Влияние гомоцистеина на аутофагию в клетках первичной нейрональной культуры крыс. *(ИЭФБ РАН, Санкт-Петербург; НИИ АГиР им. Д.О. Отта, Санкт-Петербург)*
 17. **Морозова О.Ю.**, Ярушкина Н.И., Пунина П.В., Комкова О.П., Подвигина Т.Т., Филаретова Л.П. Продолжительное действие дексаметазона вызывает изменение гликемической кривой и нейтрофильно-лимфоцитарного отношения в крови при ulcerогенном влиянии индометацина. *(ИФ РАН, Санкт-Петербург)*
 18. **Назаров И.Р.**, Печальнова А.С., Деркач К.В., Шпаков А.О. Влияние хронического холодового стресса на уровни тиреоидных гормонов и экспрессию генов, ответственных за их синтез, у самцов крыс. *(ИЭФБ РАН, Санкт-Петербург)*
 19. **Наумова А.А.**, Александрова Е.П., Григорьева Ю.С., Куликов А.А., Черниговская Е.В., Глазова М.В. Нарушения нейрональной и астроглиальной регуляции глутаматергической трансмиссии в гиппокампе крыс линии Крушинского–Молодкиной при развитии лимбических судорог. *(ИЭФБ РАН, Санкт-Петербург)*
 20. **Нефедова Д.А.**, Бугрова М.Л., Брюхин Г.В. Исследование предсердного натрийуретического пептида в кардиомиоцитах новорожденных крысят и среднего молочного возраста, полученных от самок с экспериментальным сахарным диабетом 1 типа. *(ПИМУ Минздрава России, Нижний Новгород; ЮУГМУ Минздрава России, Челябинск)*
 21. **Никитина Л.В.**, Герцен О.П., Цыбина А.Е., Вотинова В.О., Жигулина М.В., Стукалова Н.А., Набиев С.Р., Клинова С.В., Минигалиева И.А. Молекулярные механизмы адаптации миокарда к токсическим факторам окружающей среды на примере сочетанного влияния свинца и кадмия. *(ИИФ УрО РАН, Екатеринбург; ЕМНЦ, Екатеринбург)*
 22. **Никитина Л.С.**, Горбачёва Е.Л., Куликов А.А., Николаева С.Д., Черниговская Е.В. Функциональная активность ГТАКС и экспрессия глюкокортикоидных рецепторов в гипоталамусе и гиппокампе у крыс линии

- Крушинского–Молодкиной при моделировании разных типов эпилептиформных состояний. (*ИЭФБ РАН, Санкт-Петербург; German Center for Neurodegenerative Diseases, Bonn, Germany*)
23. **Николаева Н.О.**, Рожков В.П., Ефимова В.Л. Диагностика центральных нарушений обработки слуховой информации у школьников со специфическими расстройствами обучения. (*РГПУ им. А.И. Герцена, Санкт-Петербург; ИЭФБ РАН, Санкт-Петербург; Детская неврологическая клиника «Прогноз», Санкт-Петербург*)
24. **Нифантова Н.В.**, Сибаров Д.А., Шупляков О. Роль синдапина в цикле синаптических везикул. (*ИЭФБ РАН, Санкт-Петербург; Каролинский Институт, Стокгольм, Швеция*)
25. **Новикова Е.С.**, Исавнина И.Л., Северина И.Ю. Влияние подавления экспрессии зеленого опсина на ультраструктуру фоторецепторов в оцеллях и сложных глазах таракана *Periplaneta americana* L. (*ИЭФБ РАН, Санкт-Петербург*)
26. **Новикова Т.В.**, Куропатенко М.В. Применение кратких и длительных курсов постуральных воздействий малой интенсивности у лиц с постстрессовой дезадаптацией. (*ИЭМ, Санкт-Петербург*)
27. **Обласов И.А.**, Мифтахов Р.Р., Зюзина А.Б., Бородинова А.А., Балабан П.М., Никитин Е.С. Модель кальциевой сигнализации в астроцитах при распространении волн деполяризации. (*ИВНДиНФ РАН, Москва*)
28. **Отавина М.Л.**, Огарышева Н.В., Гаврилова И.Н., Горбунова В.В. Характер адаптации к умственной нагрузке студентов педагогического университета, обучавшихся на первом курсе в 2026-м и 2006 годах. (*ПГГПУ, Пермь*)
29. **Отлыга Е.Г.**, Отлыга Д.А., Прощина А.Е., Кривова Ю.С., Савельев С.В. Надпочечник человека через призму эволюции хромаффинных органов. (*НИИМЧ им. акад. А.П. Авцына ФГБНУ «РНЦХ им. акад. Б.В. Петровского», Москва*)
30. **Пази М.Б.**, Назаров И.Р., Лапшина К.В., Зорина И.И., Екимова И.В. Нейропротекторный потенциал белка теплового шока GRP78, вводимого интраназально, при острой ишемии переднего мозга крысы. (*ИЭФБ РАН, Санкт-Петербург*)
31. **Пегова М.И.**, Штейнберг Г.Д., Пчицкая Е.И. Исследование методов дообучения нейросетевых моделей для сегментации изображений дендритов. (*СПбПУ, Санкт-Петербург*)
32. **Переломова И.В.**, Атлас Е.Е., Нестерова С.А., Путилин Л.В. Влияние вегетативного статуса на академическую успеваемость студентов медицинского института. (*Медицинский институт ТулГУ, Тула*)
33. **Петрова Е.С.**, Колос Е.А. Реакция макрофагов эндоневрия нерва и спинномозгового ганглия крысы на повреждение (иммуногистохимическое исследование). (*ИЭМ, Санкт-Петербург*)

34. **Печальнова А.С.**, Деркач К.В., Зорина И.И., Черненко Е.Е., Шпаков А.О. Влияние обработки гонадотропином на экспрессию гипоталамических генов, регулирующих репродукцию и аппетит, у крыс с синдромом поликистозных яичников. (*ИЭФБ РАН, Санкт-Петербург*)
35. **Пещеренко С.С.**, Зубарева Т.С., Крылова Ю.С. Взаимосвязь сигнальных путей SERCA3, Caspase 3, RAGE и Sorcin в развитии клеточной адаптации и лекарственной устойчивости. (*СПб НИИФ Минздрава России, Санкт-Петербург; ПСПбГМУ им. И.П. Павлова Минздрава России, Санкт-Петербург*)
36. **Половинкина А.А.**, Бугрова М.Л. Влияние мексидола на содержание мозгового натрийуретического пептида в кардиомиоцитах правого предсердия крыс с хронической сердечной недостаточностью. (*ПИМУ Минздрава России, Нижний Новгород*)
37. **Полозов А.С.**, Дмитриева Ю.В., Громова Л.В., Ермоленко Е.И., Шпаков А.О. Лечебный потенциал пробиотического штамма *Enterococcus faecium* L3 и аутопробиотических энтерококков при экспериментальном сахарном диабете 2 типа у крыс. (*ИЭФБ РАН, Санкт-Петербург; ИФ РАН, Санкт-Петербург; ИЭМ, Санкт-Петербург*)
38. **Постникова Т.Ю.**, Диеспиров Г.П., Бабич А.А., Зубарева О.Е., Зайцев А.В. Гетерозиготная мутация коннексина 26 вызывает регион-специфический синаптический дисбаланс и компенсаторную ГАМК-адаптацию, ассоциированную со снижением тревожности. (*ИЭФБ РАН, Санкт-Петербург*)
39. Постникова Т.Ю., Грифлюк А.В., Диеспиров Г.П., Ким К.Х., Зайцев А.В., Вознюк И.А., **Ковальчук С.Н.** Изучение нейропротекторных свойств мексидола на модели острой ишемии на переживающих срезах гиппокампа крыс (*ИЭФБ РАН, Санкт-Петербург; ООО «НПК «ФАРМАСОФТ», Москва; ПСПбГМУ им. И.П. Павлова Минздрава России, Санкт-Петербург*)
40. **Потапова С.С.**, Тюлькова Е.И., Ветровой О.В. Трансгенерационное влияние пренатальной гипоксии матери: дисфункция глюкокортикоидной системы и депрессивно-подобный фенотип потомства. (*ИФ РАН, Санкт-Петербург*)
41. **Приводнова Е.Ю.**, Вольф Н.В., Седых А.А. S аллель полиморфизма 5-HTTLPR гена транспортера серотонина модулирует влияние многолетней когнитивной нагрузки на показатели мощности ЭЭГ у молодых и пожилых женщин. (*НИИИМ, Новосибирск*)
42. **Присный А.А.**, Гребцова Е.А. Временной фактор и морфофункциональный анализ при реализации динамического подхода к оценке осмотической хрупкости эритроцитов птиц. (*ФНЦ ВИЭВ РАН, Москва; БелГУ, Белгород*)
43. **Прокопенко Е.С.**, Соколова Т.В., Надей О.В., Агалакова Н.И. Экспрессия эффекторов апоптоза и аутофагии в клетках Т-лимфобластной лейкемии MOLT-3 после РНК-интерференции сенсоров стресса эндоплазматического ретикула PERK и IRE1 α . (*ИЭФБ РАН, Санкт-Петербург*)

44. **Пронин Н.А.**, Гамбарян С.П. Соединения гиднеллума оранжевого (*Hydnellum aurantiacum*) активируют систему циклических нуклеотидов в тромбоцитах человека. (*ИЭФБ РАН, Санкт-Петербург*)
45. **Проничев И.В.**, Широбокова В.А., Соболев А.И. Особенности ЭМГ активности артикуляционных мышц при внешнем и внутреннем проговаривании однозначных слов. (*УдГУ, Ижевск*)
46. **Прохорцева А.С.**, Калинина И.Н., Казалиева А.В. Ортостатическая адаптация у спортсменов игровых видов: гемодинамика и ВСР. (*КГУФКСТ, Краснодар; КМИ, Краснодар*)
47. **Прошина А.Е.**, Мальков А.А., Грушецкая Е.О., Харламова А.С. Влияния факторов длительного космического полета на биоспутнике БИОН-М №2 на вестибулярный мозжечок мышей C57BL/6. (*НИИ морфологии человека им. акад. А.П. Авцына ФГБНУ «Российский научный центр хирургии имени акад. Б.В. Петровского», Москва*)
48. **Пунин Ю.М.**, Баранова К.А., Ярушкина Н.И. Сравнение антидепрессивных эффектов периодической гипоксии и принудительного бега в модели выученной беспомощности у крыс. (*ИФ РАН, Санкт-Петербург*)
49. **Раев Г.О.**, Крехов Д.А., Герасимов Е.И., Чуканов В.С., Пчицкая Е.И. Исследование нейрональной активности гиппокампа мышей с использованием графовых нейронных сетей. (*СПбПУ, Санкт-Петербург*)
50. **Раковская А.В.**, Волкова Е.И., Твердохлебова В.Р., Пчицкая Е.И. Нарушение распределения синаптоподина в дендритных шипиках на модели болезни Альцгеймера. (*СПбПУ, Санкт-Петербург*)
51. **Ратушняк А.С.**, Проскура А.А. Принципы возникновения и когнитивности биологических систем. (*ФИЦ ИВТ, Новосибирск*)
52. **Решетняк В.С.**, Белова Ю.И., Кондратенко А.А., Ляпунова Л.С. Возрастная динамика экспрессии митохондриальных белков Parkin, PINK1 и VDAC в легочной ткани. (*СПб НИИФ, Санкт-Петербург; СПбГПМУ Минздрава России, Санкт-Петербург; ВМА им. С.М. Кирова, Санкт-Петербург*)
53. **Родный А.Я.**, Орешко А.С., Устинова У.С., Базовкина Д.В. Влияние нейрональной и астроцитарной сверхэкспрессии 5-НТ7 рецепторов во фронтальной коре на поведение и 5-НТ систему мозга у мышей. (*ИЦиГ СО РАН, Новосибирск*)
54. **Романова И.В.**, Пьянков А.А., Морина И.Ю. Анализ структурных взаимосвязей D1-рецепторов дофамина и клаудина-2 в нейронах гиппокампа крысы (*ИЭФБ РАН, Санкт-Петербург*)
55. **Рубинский А.В.** Нейродинамические подходы к анализу вариабельности системы кровообращения и нарушений нейровегетативного баланса. (*ИФ РАН, Санкт-Петербург*)
56. **Рудько О.И.**, Шепталина С.С., Кокаева З.Г. Новые генетические биомаркеры панического расстройства. (*МГУ имени М.В. Ломоносова, Москва*)

57. **Рыбакова Г.И.,** Губаревич Е.А., Александров В.Г. Роль латеральной гипоталамической области в реализации стабилизирующих влияний орбитофронтальной коры на барорефлекторную чувствительность. *(ИФ РАН, Санкт-Петербург)*
58. **Рябчикова Н.А.** Когнитивные технологии в парадигме Искусственного Интеллекта. *(МГУ имени М.В. Ломоносова, Москва)*
59. **Саваневская Е.Н.,** Косак П.Ю. Параметры координациометрии и вызванных потенциалов мозга человека в присутствии обонятельного стимула. *(БГУ, Минск, Республика Беларусь)*
60. **Савилов П.Н.** Гипербарический кислород, как эволюционный адаптоген. *(Тамбовская ЦРБ, Тамбов)*
61. **Садыкова Г.С.,** Темирбеков А.Т. Сезонная изменчивость гормонального профиля у здоровых мужчин, постоянных жителей высокогорья с резко континентальным климатом. *(Кыргызская государственная медицинская академия им. И.К. Ахунбаева, Бишкек, Кыргызская Республика)*
62. **Самородова А.А.,** Балабан П. М., Бородинова А.А. Нарушение метаболизма холестерина как фактор развития нейропатологий: исследование механизмов его эпигенетической регуляции. *(ИВНДиНФ РАН, Москва)*
63. **Свитко С.О.,** Нурмиева Д.А., Невский Е.С., Ситдикова Г.Ф. Влияние различных концентраций тирамина на стабильность тучных клеток твердой мозговой оболочки крыс. *(ИФМиБ КФУ, Казань)*
64. **Селивёрстова Е.В.,** Пруцкова Н.П. Хлоридный канал ClC-5 в нефронах лягушек: распределение и функциональность. *(ИЭФБ РАН, Санкт-Петербург)*
65. **Семенов Д.Г.** «Подводные камни» акселерометрии акустической стартл-реакция крыс. *(ИФ РАН, Санкт-Петербург)*
66. **Семенов И.С.,** Арутюнова А.А., Россомехин Р.А., Яковлев А.В. Влияние 24-гидроксистерина на пространственную память. *(ИФМиБ КФУ, Казань)*
67. **Сергеев Т.В.,** Агапова Е.А. Взаимосвязь системных параметров гемодинамики испытуемых при постуральных нагрузках малой интенсивности. *(ИЭМ, Санкт-Петербург)*
68. **Сибаров Д.А.,** Бойков С.И. Ингибирование натрий-кальциевого обменника трициклическими антидепрессантами. *(ИЭФБ РАН, Санкт-Петербург)*
69. **Сизова О.Б.** Эмерджентность кинетики: к вопросу о тестировании динамического праксиса. *(Психолого-педагогический центр по социальной адаптации детей с тяжелыми нарушениями речи, Санкт-Петербург)*
70. **Скверчинская Е.А.,** Букатин А.С., Миндукшев И.В. Микрофлюидный анализ эритроцитов и тромбоцитов — перспективное направление физиологии крови. *(ИЭФБ РАН, Санкт-Петербург; СПбАУ им. Ж.И. Алфёрова РАН, Санкт-Петербург; ООО «ФЛИКСБИО», Санкт-Петербург)*
71. **Созонтов Е.А.** Рецепторный белок T1R3 участвует в регуляции липогенной функции печени при поддержании энергетического обмена. *(ИФ РАН, Санкт-Петербург)*

72. **Судаков С.К.**, Богданова Н.Г. Участие периферических опиоидных рецепторов в реализации пищевой мотивации в инструментальном пищевом поведении. *(Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России, Москва)*
73. **Суфиева Д.А.**, Фёдорова Е.А., Яковлев В.С., Кирик О.В., Григорьев И.П., Коржевский Д.Э. Катехоламинергическая иннервация в шишковидной железе человека. *(ИЭМ, Санкт-Петербург)*
74. **Сухорукова Н.А.**, Салимов Р.М., Ковалёв Г.И. Изучение влияния антидепрессантов на поведение мышей при неинвазивном моделировании синдрома дефицита внимания. *(ФИЦ оригинальных и перспективных биомедицинских и фармацевтических технологий, Москва)*
75. **Тарновская С.И.**, Тихонов Д.Б., Жоров Б.С. Классификация сайтов связывания лигандов в Р-петлевых ионных каналах при помощи анализа энергетики контактов. *(ИЭФБ РАН, Санкт-Петербург)*
76. **Твердохлебова В.Р.**, Раковская А.В., Пчицкая Е.И., Безпрозванный И.Б. Влияние инфекции гриппа А (H1N1)pdm на поведенческие и морфологические изменения при болезни Альцгеймера. *(СПбПУ, Санкт-Петербург; ИФ РАН, Санкт-Петербург)*
77. **Терновая Е.В.**, Надей О.В., Агалакова Н.И. Гетерогенность субъединичного состава NMDA- и AMPA-рецепторов в мозге крыс в депрессивно-подобном состоянии. *(ИЭФБ РАН, Санкт-Петербург)*
78. **Тимофеева О.П.**, Луничкин А.М., Андреева И.Г. Поддержание вертикальной позы в условиях шумов окружающей среды. *(ИЭФБ РАН, Санкт-Петербург)*
79. **Тимченко Р.М.**, Пантелеев М.А. Метаболическая иерархия реакций фибробластов на окислительный стресс — математическое моделирование. *(ЦТП ФХФ РАН, Москва; МГУ имени М.В. Ломоносова, Москва; НМИЦ ДГОИ им. Дмитрия Рогачева, Москва; МФТИ, Долгопрудный)*
80. **Толстиков И.А.**, Миндукшев И.В. Праймирование агрегации тромбоцитов человека. *(ИЭФБ РАН, Санкт-Петербург; СПбАУ им. Ж.И. Алфёрова РАН, Санкт-Петербург)*
81. **Трифонов М.И.**, Панасевич Е.А. Чувствительность 2-«симплекс-портрета» субъекта в пространстве интегральных параметров многоканальной ЭЭГ к изменению характера умственной нагрузки. *(ИЭФБ РАН, Санкт-Петербург)*
82. **Тюлькова Е.И.**, Потапова С.С., Ветровой О.В. Умеренная гипоксия в неонатальном периоде развития приводит к улучшению обучения и пространственной памяти, обусловленных модификацией активности глюкокортикоидной системы крыс. *(ИФ РАН, Санкт-Петербург)*
83. **Усенкова А.С.**, Вартанов А.В. Пространственно-временная реорганизация функциональных связей мозга при зрительных восприятии и памяти: метод «виртуально вживлённый электрод». *(МГУ имени М.В. Ломоносова, Москва)*
84. **Устинова А.Р.**, Твердохлебова В.Р., Раковская А.В., Пчицкая Е.И. Алгоритм пространственного анализа локализации белка синаптоподина в дендритных шипиках нейронов при болезни Альцгеймера. *(СПбПУ, Санкт-Петербург)*

85. **Ушаков И.Б.**, Бухтияров И.В., Богомолов А.В. Современные подходы к исследованию адаптации специалистов к условиям профессиональной деятельности. (*ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России, Москва; НИИ МТ им. акад. Н.Ф. Измерова, Москва*)
86. **Фалеева В.С.**, Насонова Л.О. Отсроченные изменения гематологических показателей и поведения у крыс с контрастной возбудимостью нервной системы после острого иммобилизационного стресса. (*ИФ РАН, Санкт-Петербург; СПбГУ, Санкт-Петербург*)
87. **Федорина А.И.**, Витенберг Г.Д., Комолкин И.А. Модель клеточного старения гиалинового хряща: молекулярный портрет инфламэйджинга. (*СПб НИИФ Минздрава России, Санкт-Петербург; СПбГПМУ Минздрава России, Санкт-Петербург*)
88. **Федоров Е.А.**, Герасимов Е.И., Пчицкая Е.И. Анализ структурной организации нейронных ансамблей гиппокампа на основе данных прижизненной кальциевой визуализации. (*СПбПУ, Санкт-Петербург*)
89. **Фурман В.В.**, Жигулин А.С., Барыгин О.И. Механизмы ингибирования NMDA-рецепторов берберинном. (*ИЭФБ РАН, Санкт-Петербург*)
90. **Хорунжий Г.Д.**, Егорова М.А. Влияние патологий дофаминергической нейротрансмиссии на слуховую чувствительность крысы: модель сниженной эффективности транспортера DAT1. (*ИЭФБ РАН, Санкт-Петербург*)
91. **Хохлов П.П.**, Блаженко А.А., Костина М.И., Глебская С.А., Зайцева П.Е., Афанасьева И.А. Система кинспептинового сигналинга у позвоночных животных. Пример коэволюции. (*ИЭМ, Санкт-Петербург*)
92. **Хрущова А.М.**, Рычкова Д.П., Захаров А.П., Васильева Н.Ю., Роговин К.А. Влияние низких температур и короткого фотопериода на морфофизиологические показатели молодых самцов джунгарского хомячка (*Phodopus sungorus*). (*ИПЭЭ им. А.Н. Северцова РАН, Москва; МГУ имени М.В. Ломоносова, Москва; МПГУ, Москва*)
93. **Цвей А.Л.**, Лощагина Ю.А., Найдено С.В. Изменение общей концентрации глюкокортикоидов в крови не всегда связано с функциональными различиями: сравнение весенней и осенней миграции у воробьиных птиц. (*Биологическая станция «Рыбачий» Зоологического института РАН, Калининградская область; Институт географии РАН, Москва; ИПЭЭ им. А.Н. Северцова РАН, Москва*)
94. **Цыбко А.С.**, Алсаллум М., Ильчибаева Т.В., Каминская Я.П., Науменко В.С. Сверхэкспрессия D2 рецепторов в коре мышей BTBR усиливает социальный интерес через вовлечение BDNF-TrkB сигналинга. (*ФИЦ ИЦиГ СО РАН, Новосибирск; НГУ, Новосибирск*)
95. **Левченко А.В.**, Дамянович И., Алипер А.Т., Максимов П.В., Максимова Е.М. Торможение реакции детекторов ориентированных линий стимулами, ортогональными их предпочтительной ориентации. (*ИППИ им. А.А. Харкевича РАН, Москва*)

96. **Куликов А.А.**, Филиппова Р.А., Черниговская Е.В., Ивлев А.П., Наумова А.А. Исследование противосудорожных свойств производных фенитоина на модели аудиогенного kindlinga. (*ИЭФБ РАН, Санкт-Петербург*)
97. **Чистякова О.В.**, Иванова А.В., Велигура В.И., Чалабов Ш.И., Чалабова А.В., Шипилов В.Н., Ким К.Х. Изучение гепатотропного действия метформина и адеметионина на модели метаболически ассоциированной жировой болезни печени у крыс (*ИЭФБ РАН, Санкт-Петербург*)
98. **Чесноков А.А.**, Калинина Д.С., Мусиенко П.Е. Влияние рецепторов, ассоциированных со следовыми аминами TAAR1, на плотность микроглии спинного мозга мышей. (*Научно-технологический университет «Сириус», Сочи; СПбГУ, Институт трансляционной биомедицины, Санкт-Петербург; ИФ РАН, Санкт-Петербург*)
99. **Чурилова А.В.**, Ветровой О.В., Потапова С.С. Оценка безопасности применения гипероксической фазы в гипоксических физиотерапевтических воздействиях. (*ИФ РАН, Санкт-Петербург*)
100. **Чхаидзе И.З.**, Чефу С.Г., Петрищев Н.Н. Сезонная модуляция половых различий агрегационной активности тромбоцитов у крыс. (*СПбГУ, Санкт-Петербург; ПСПбГМУ им. И.П. Павлова, Санкт-Петербург*)
101. **Чхаидзе И.З.**, Чефу С.Г., Петрищев Н.Н. Агрегационная активность тромбоцитов у беременных крыс: повышение максимальной амплитуды и замедление дезагрегации. (*СПбГУ, Санкт-Петербург; ПСПбГМУ им. И.П. Павлова, Санкт-Петербург*)
102. **Шалагинова И.Г.**, Павлова М.Б., Дюжикова Н.А. Транскрипционные показатели баланса возбуждения и торможения в лимбических структурах у линий крыс с контрастной возбудимостью нервной системы. (*ИФ РАН, Санкт-Петербург*)
103. **Шепелева И.П.** Фоторецепция в камерных глазах: морфологическая основа и общая доля поглощенного белого света. (*ИФ РАН, Санкт-Петербург*)
104. **Шестопалова Л.Б.**, Петропавловская Е.А., Летягин П.И., Саликова Д.А. Колебательные реакции мозга человека на бинауральные биения шумовых сигналов. (*ИФ РАН, Санкт-Петербург*)
105. **Шкода А.О.**, Селивёрстова Е.В. Роль продукции оксида азота (NO) для контроля потери белка почками у крыс. (*ИЭФБ РАН, Санкт-Петербург*)
106. **Шпаков А.О.**, Деркач К.В., Печальнова А.С., Назаров И.Р., Зорина И.И., Федорчук И.В., Баюнова Л.В., Морина И.В., Романова И.В., Сорокоумов В.Н. Разработка аллостерических регуляторов рецепторов лютеинизирующего и тиреотропного гормонов, как новый подход для регуляции эндокринных функций в норме и при патологии. (*ИЭФБ РАН, Санкт-Петербург*)
107. **Эпиташвили А.Р.**, Цейликман В.Э., Цейликман О.Б., Букша И.А., Липатов И.А., **Ермоленко А.А.** Временная сенситизация к посттравматическим стрессорным расстройствам: нейрохимический профиль и эволюционные аспекты. (*ЧелГУ, Челябинск*)

108. **Юркин О.** Сравнительный и транскриптомный анализ эволюции нейроэндокринной оси размножения у голого землекопа в контексте эусоциальности и репродуктивного подавления. (*Сколковский институт наук и технологий, Skoltech, Москва*)
109. **Ягафарова А.И.**, Муллакаева А.И., Яковлева О.В. Влияние диеты с повышенным содержанием белка на поведенческие реакции крыс. (*КФУ, Казань*)
110. **Яковлева М.А.**, Аронштам Н.Л., Шилькрот П.М., Борзенко С.А., Фельдман Т.Б., Донцов А.Е., Островский М.А. Изучение возрастных изменений флуоресцентных свойств липофусциновых гранул клеток РПЭ глаза человека в норме. (*ИБХФ им. Н.М. Эмануэля РАН, Москва; МГУ имени М.В. Ломоносова, Москва; ГБУ РД НКО «Дагестанский центр микрохирургии глаза», Каспийск; МНТК «Микрохирургия глаза» им. С.Н. Федорова Минздрава России, Москва*)